

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2021/1/1 ولغاية 2022/8/30

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة	صنف المجلة	Impact Factor or Cite Score of Journal
1.	Roaa Wadullah Tareq	Turkan Ahmed Khaleel	Implementation of MQTT Protocol in Health Care Based on IoT Systems: A Study	2021	International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems	سكوبس	
2.	محمد حقي اسماعيل	أ.د. شفاء عبد الرحمن داؤد – أ.م.د. فخر الدين حامد (متقاعد)	A Review on Arabic Sign Language Recognition	2021	International Journal of Advanced in Computer and Electronics Engineering	عالمية	
3.	محمد حقي اسماعيل	أ.د. شفاء عبد الرحمن داؤد – أ.م.د. فخر الدين حامد (متقاعد)	Static Hand Gesture Recognition of Arabic Sign Language by using Deep CNNs	2021	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	سكوبس	2.4, Q3
4.	مضر احمد حمودي	المكتبات المستقبلية الذكية من منظور انترنت الاشياء. الفرص والتحديات والحلول	2021	المجلة العربية للبحوث الادبية والانسانية	عربية	لا يوجد	
5.	مضر احمد حمودي	From Conventional to E-Learning	2021	NTU Journal for administrative and human science (NTU/JAHS)	محلية	لا يوجد	
6.	محمد حقي اسماعيل	أ.د. شفاء عبد الرحمن أ.م.د. فخر الدين حامد	Arabic Sign Language Detection using Deep Learning based Pose Estimation	2021	Information Technology To Enhance e-learning and Other Application (IT-ELA)	مؤتمر	
7.	علا طارق	شفاء عبد الرحمن	Enhancement and Lightweight Fusion U-Net For Segmentation of Cardiac Structures in MRI	2021	2nd Information Technology To Enhance e-learning and Other (Application (IT-ELA	مؤتمر	

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2021/1/1 ولغاية 2022/8/30

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة	صنف المجلة	Impact Factor or Cite Score of Journal
8.	زهراء طلال عبد	فرح نزار ابراهيم -حسن فخري حسن	A Review of Digital Image Fusion and its Application	2021	مجلة هندسة الرافدين	محلية	
9.	Ahlam Fadhil Mahmood		Designing a collection of two IoT-Systems for real time Health telemonitoring	2021	Journal of engineering design and technology	سكوبس	1.47
10.	Ahlam Fahil Mahmood	Hamed Abdulaziz Mahmood	Appending Global to Local features for skin lesion classification on dermo scope images	2021	Journal of engineering research	سكوبس	1.49
11.	أ.د. قتيبة ابراهيم علي	عصام جعفر	Green Communication Infrastructure (GCI) Serving Different Smart City Applications	2021	Current Chinese Computer Science	عالمية	
12.	د. احمد مأمون فاضل		Communication and Network Technologies of IoT in Smart Building: A Survey	2021	Ntu Journal Of Engineering And Technology	محلية	
13.		أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	Design and Implementation of a Home Security System using Particle Photon	2021	Journal of Data Mining and Management	عالمية	
14.		أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	Performance Evaluation of Static and Random Distribution of Nodes on Energy Consumption for Wireless Sensor Networks	2021	International Journal of Communication and Information Technology	عالمية	
15.		أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	Improved RPL protocol for low power and lossy network for IoT environment	2021	SN Computer Science	عالمية	

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2021/1/1 ولغاية 2022/8/30

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة	صنف المجلة	Impact Factor or Cite Score of Journal
16.	قتيبة ابراهيم علي	عبد الرحمن الحافظ- هدى عقيل	A Survey of Different Security Methods in the Physical Layer of TCP/IP Model	2021	Eurasian Research Bulletin	عالمية	
17.	Joan Atheel Ahmed		Rebuilding Ramadi in Concept of a Fractured City and Rules of Urban Coherence	2022	International Journal of Design & Nature and Ecodynamics	سكوبس	Vol. 17, No. 2, April, 2022, pp. 279-287 , CiteScore 2021: 1.5
18.	محمد حقي اسماعيل	أ.د. شفاء عبد الرحمن داؤد – أم-د. فخر الدين حامد (متقاعد)	Dynamic Hand Gesture Recognition of Arabic Sign Language by using Deep CNNs	2022	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science vol.25, No.2	سكوبس	2.4, Q3
19.	Mustafa S. Qassab	Qutaiba I. Ali	A Portable Health Clinic (Phc) Approach Using Self-Organizing Multi-Uav Network To Combat Covid-19 Pandemic Situation In Hotspot Areas	2022	Journal of Modern Technology and Engineering	عالمية	
20.	علا طارق طاني	أ.د. شفاء عبد الرحمن داؤد – أم-د. فخر الدين حامد (متقاعد)	U-Net Convolutional Networks Performance Based on Software-Hardware Cooperation Parameters: A Review	2022	International Journal of Computing and Digital Systems (Int. J. Com. Dig. Sys. 11, No.1 (Mar-2022)	سكوبس	1.1, Q3
21.	اكرم عبد الموجود داؤد		Rlc-Based Image Compression Using Wavelet Decomposition	2022	Journal of Engineering Science and Technology	سكوبس	1.2

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2021/1/1 ولغاية 2022/8/30

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة	صنف المجلة	Impact Factor or Cite Score of Journal
			With Zero-Setting Of Unnecessary Sub-Bands				
.22	Turkan Ahmed Khaleel	AminaThaker Mohealde en, Rafal Basil Abdulma ged	Indoor Air Quality Monitoring Based On Wireless Sensor Network And Nodemcu Esp32s	2022	International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science	عالمية	
.23	احلام فاضل محمود	قاسم عبد الله احمد وحامد عبد العزيز محمود	Design and implementationn of a microcontroller training kit for blend learning	2022	Computer Applications in Engineering Education	سكوبس	Impact factor (2021):2.109
.24		نور موفق جبر	A Customized Iomt- Cloud Based Healthcare System For Analyzing Of Brain Signals Via Supervised Mining Algorithms	2022	Journal of Engineering Science and Technology	سكوبس	Q3
.25		حسن فخري حسن	An Effective Framework for Enhancing Performance of Internet of Things using Ant Colony Meta-Heuristic and Machine Learning Algorithms	2022	2 2022 :nd International Conference on Advance Computing and Innovative Technologies in Engineering (ICACITE(	مؤتمر	
.26	علا مروان عاصم	احمد مامون الكبابجي	CNN and Genetic Algorithm for Finger Vein Recognition	2022		سكوبس	
.27	Basman M. Hasan	Rabee M. Hagem; Amar I.	Face Detection and Recognition Techniques Analysis	2022	International 2022 Conference on Computer	مؤتمر	

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2021/1/1 ولغاية 2022/8/30

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة	صنف المجلة	Impact Factor or Cite Score of Journal
	Alhafidh	Daood			Science and Software (Engineering (CSASE		
.28	شوكت صباح خير الله		Realization of a 16-bit MIPS RISC pipeline processor	2022	2022 International Congress on Human- Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA)	سكوبس	
.29	Fayhaa Hameedi Khlaif	Shawkat Sabah Khairulla h	A Survey on Formal Verification Approaches for Dependable Systems	2022	International Journal of Advances in Computer and Electronics Engineering	عالمية	
.30	Ahlam Fadil Mahmood		Cough/X- ray/CT (CXC) website for testing COVID-19 and auto- informing results	2022	Review of scientific insruments	سكوبس وكلاريفيت	1.859
.31	Omar Ali Mustifa	Ahlam Fadhil Mahmood	An Edge computing towards smart applications : A survey	2022	Recent Advances in computer science and communications	سكوبس	
.32	سحر خالد احمد		A Modified Method For Selecting Singular Values In Image Compression Using Singular Value Decomposition	2022	Journal of Engineering Science and Technology	سكوبس	1.6
.33	أ.د. قتيبة ابراهيم علي	ا.م. فراس سامي حسيب	Challenges, Trends and Solutions for Communicatio n Networks and CyberSecurity in Smart Grid	2022	Current Chinese Engineering Science	عالمية	

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2021/1/1 ولغاية 2022/8/30

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة	صنف المجلة	Impact Factor or Cite Score of Journal
34.		د. احمد مأمون فاضل	A Novel Method for Signature Verification Using Deep Learning	2022	Webology	سكوبس	
35.		د. احمد مأمون فاضل	Masked face with facial expression recognition based on deep learning	2022	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	سكوبس	2.4
36.	الاء سالم عبد الرزاق	أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	A Survey of Cybersecurity and Encryption Algorithms for Internet of Things	2022	Journal of Computer Based Parallel Programming	عالمية	
37.	قائد كتاب كايد	أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	Performance Analysis of MAC Layer Protocols for WSN with Considering the Effects of Hidden Node Problem	2022	Asian Journal of Computer Science Engineering	عالمية	
38.	قائد كتاب كايد	أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	Performance Analysis of IEEE 802.11 and SMAC Protocols for WSN with Considering the Effects of Hidden Nodes Problem	2022	Journal of Network Security Computer Networks	عالمية	
39.	قائد كتاب كايد	أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	Performance Analysis of IEEE 802.15.4 and TDMA Protocols in Wireless Sensor Network with Considering the Effects of Hidden Node	2022	Journal of Network Security Computer Networks	عالمية	
40.		أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	Improvement of the WMSNs Lifetime using Multi-Hop Clustering Routing	2022	Wireless Networks	سكوبس وكلاريفيت	Impact Factor = 2.701 , Cite Score =

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2021/1/1 ولغاية 2022/8/30

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة	صنف المجلة	Impact Factor or Cite Score of Journal
			Protocol				4.7
.41	HUSSEIN MAHMO OD MOHAM MED	QUTAIBA IBRAHEM ALI	E-Proctoring Systems: A Review On Designing Technique S, Features And Abilities Against Threats And Attacks	2022	Quantum Journal of Engineering, Science and Technology	عالمية	
.42		أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	New RPL Protocol for IoT Applications	2022	JOURNAL OF COMMUNICATIONS SOFTWARE AND SYSTEMS	سكوبس وكلاريفيت	impact factor = (1.26), cite score = (2.1)
.43		أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	Proposed RPL routing protocol in the IoT applications	2022	Concurrency and Computation: Practice and Experience	سكوبس وكلاريفيت	impact factor = (1.831), cite score = (3.8)
.44		أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	A Review on Recent Research on Enhancement of AODV Routing for Wireless Body Area Networks (WBANs)	2022	Amity Journal of Computational Sciences	عالمية	
.45		أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	Energy Efficient Routing Protocol Based on Cross Layer for Wireless Sensor Networks	2022	Journal of Network Security Computer Networks	عالمية	
.46		أ.م. د. صلاح عبد الغني جaro	CPAOR: Control Packet Aware On-Demand Routing Protocol for WBANs	2022	International Journal of Sensors, Wireless Communications and	سكوبس وكلاريفيت	impact factor = (0.529), cite score =

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2021/1/1 ولغاية 2022/8/30

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة	صنف المجلة	Impact Factor or Cite Score of Journal
					Control		(1.1)
.47		أ.م. د . صلاح عبد الغني جaro	An Overview of Energy Efficient Hierarchical Based Routing Protocols for Internet of Things	2022	Asian Journal of Computer Science Engineering	عالمية	
.48	قتيبة ابراهيم علي	مصطفى سهام عبد الرحمن	Theory, Concepts and Future of Sel Organizing Networks (SON)	2022	Recent Advances in Computer Science and Communications	سكوبس	1.06